

IMO, ÚNICO CENTRO ESPAÑOL QUE PARTICIPA EN UN ESTUDIO EUROPEO PARA LA PREVENCIÓN DEL EDEMA MACULAR CISTOIDE

Esta patología es la causa más común de un resultado visual deficiente tras cirugía de catarata, con un riesgo de hasta el 15% en pacientes diabéticos

El estudio, promovido por la ESCRS, es el primero que compara los tratamientos que se aplican actualmente y su posible combinación para determinar la mejor estrategia

Barcelona, 10 de mayo de 2015/. El Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona ([IMO](#)) se acaba de incorporar, como único centro español, al estudio europeo PREMED, para la prevención del edema macular cistoide (CME), la causa más frecuente de pérdida de visión después de una intervención de cataratas. El riesgo de esta complicación inflamatoria, generada por los movimientos mecánicos a los que se somete el ojo durante la cirugía de catarata, es del 4%, aunque en pacientes diabéticos el porcentaje asciende al 15%.

Si bien se han desarrollado tratamientos que en los últimos años han tratado de abordar el problema, ningún ensayo clínico hasta ahora ha comparado las medidas preventivas existentes en la actualidad, ni se han investigado los beneficios que puede tener la combinación de diferentes estrategias.

Con el estudio PREMED se pretende averiguar cuál es el mejor tratamiento preventivo para la aparición del edema macular cistoide después de la cirugía de catarata, tanto en pacientes diabéticos como no diabéticos. Para ello, “en IMO se reclutarán, a lo largo de un año, un centenar de pacientes sin diabetes”, explica el [Dr. José Luis Güell](#), coordinador del [Departamento de Córnea, Catarata y Cirugía Refractiva](#) del Instituto y director del ensayo que se llevará a cabo en él.

Como añade el especialista, “estos pacientes formarán parte de una muestra total de 823 pacientes no diabéticos, frente a los 185 con diabetes que integrarán el estudio PREMED”. A todos los pacientes se les proporcionará dexametasona tópica (corticoide) o Bromfenac (antiinflamatorio), o bien una combinación de ambos, en función de a cuál de los tres grupos en los que se divide el ensayo pertenezcan, lo que permitirá evaluar resultados de distintas estrategias y compararlos entre sí. Previamente, todos los pacientes se habrán sometido a facoemulsificación de la catarata y colocación de una lente intraocular de cámara posterior (LIO).

Este estudio multicéntrico randomizado, cuyo investigador principal es el Dr. Rudy Nuijts (*University Eye Clinic Maastricht*), está promovido y financiado por la [ESCRS](#) (*European Society of Cataract and Refractive Surgeons*), siendo el segundo ensayo que financia esta sociedad. Se trata, pues, de un hecho excepcional, con el único precedente del estudio sobre la profilaxis de la endoftalmitis postoperatoria, por el que la inyección de cefuroxina (antibiótico) se ha convertido en el tratamiento estándar en Europa.